

Ремонт котлов  
+7 927 249-13-93

круглосуточно

+7 843 212-11-12  
Каталог товаров   Запчасти   Услуги  
ПН-ПТ 9:00-18:00, СБ 10:00-13:00 - офис

Как   Наши работы   Контакты



Товаров: 0  
Сумма: 0 руб.

г. Казань, ул. Дорожный  
Каталог товаров / Запчасти / Для настенных газовых котлов / Датчик напора насоса Arderia / Daesung  
переулок д. 3 Б

## Датчик напора насоса Arderia / Daesung 52060471

□

□

□

3 000 Р

В корзину

Купить в 1 клик

Артикул: 52060471

Бренд: Arderia

Модель: Подходит для: Arderia ESR (2.13 - 2.35  
FFCD), Daesung Class A MAX (16-50 кВт),  
Daesung A50, Celtic-DS Platinum.

Тип оборудования:  
Запасные части для настенных газовых  
котлов

Страна производитель: Корея

Датчик напора (обнаружения) насоса Arderia / Daesung 52060471 — это оригинальный сертифицированный элемент гидравлической системы безопасности настенного газового котла. Данное реле давления отвечает за механическую фиксацию факта циркуляции воды: как только насос запускается и создаёт рабочий напор (от 0,8 атм), мембрана датчика замыкает контактную группу. Это служит для электронной платы управления главным подтверждением успешного пуска насоса и разрешением на последующий розжиг горелки.

В процессе постоянной эксплуатации деталь подвергается естественным механическим и термическим нагрузкам. Установка оригинального узла гарантирует полное восстановление заводских параметров работы оборудования, обеспечивает безопасность использования и исключает риск повреждения смежных дорогостоящих компонентов котла (таких как первичный теплообменник из-за закипания жидкости).

Возможные неисправности и симптомы

- **Код ошибки на дисплее:** Блокировка котла и появление на пульте аварийного кода, указывающего на отсутствие циркуляции теплоносителя или отказ датчика насоса.
- **Блокировка розжига:** Циркуляционный насос включается и физически работает, но пламя не загорается, так как плата не получает подтверждающего сигнала от реле напора.
- **Ложные отключения:** Котел периодически тухнет или уходит в защитный режим в процессе нагрева из-за ослабления внутренней пружины датчика.
- **Капельная течь из корпуса:** Просачивание теплоносителя через пластиковое основание или в месте завальцовки контактной группы устройства.
- **Залипание контактов:** Окисление или механическое заклинивание микропереключателя, при котором датчик постоянно замкнут, что также распознается автоматикой как ошибка при самодиагностике.

Полезно знать при замене

- **Взаимосвязь с другими узлами:** Если автоматика выдает ошибку циркуляции, перед покупкой датчика обязательно проверьте работоспособность самого насоса (не заклинило ли вал), исправность пускового конденсатора и отсутствие воздушных пробок в улитке.
- **Профилактика и защита:** Металлическая крошка и шлам из старых радиаторов оседают внутри камеры датчика, блокируя движение измерительной мембраны. Чтобы избежать частых отказов, промывайте систему отопления и держите в чистоте грязевики.
- **Особенности монтажа:** Демонтажные работы выполняются при полном отключении электропитания. Перед откручиванием датчика необходимо перекрыть отсежные краны отопления под котлом и слить воду из его внутреннего контура.

Рекомендации мастера

- **Проверка посадочного места:** Перед вкручиванием нового датчика тщательно очистите резьбовое отверстие гидроблока от остатков старого уплотнителя, ржавчины и шлама. Загрязнения могут забить входной штуцер реле.
- **Контроль свободного хода:** Вкручивайте деталь первые несколько оборотов исключительно вручную по резьбе без перекосов, чтобы не повредить пластиковый шаг посадочного гнезда.
- **Внимание к клеммам:** При подключении электрических проводов тщательно зачистите ножевые клеммы от окислов. Слабый контакт на сигнальной линии вызовет блуждающие ошибки, которые сложно диагностировать.
- **Защита от вибрации:** Обязательно установите новое резиновое уплотнительное кольцо из комплекта, предварительно обработав его силиконовой термостойкой смазкой. Это защитит резьбу от разгерметизации при постоянной вибрации насоса.
- **Тест под нагрузкой:** После сборки заполните котел до 1.5 бар. Проверьте стык насухо салфеткой до включения, а затем запустите котел и убедитесь, что плата мгновенно считывает сигнал замыкания контактов сразу после старта насоса.

Компания «Теплый Мир» — авторизованный сервисный центр и надежный поставщик комплектующих для отопительного оборудования.

Наши преимущества:

- **Авторизованный сервис:** Официальный партнер брендов **Vaillant, Baxi, Protherm, Viessmann**, а также Navien, Buderus, Bosch, Kentatsu, THERMEX, Vanward и DemirDokum.
- **100% в наличии:** Все востребованные запчасти для котлов всегда на собственном складе — отгрузка в день заказа без долгого ожидания.
- **Официальная гарантия:** Предоставляем железную гарантию от 6 месяцев на весь ассортимент деталей.
- **Экспертный подбор:** Точный поиск комплектующих по регламентам заводов-производителей.
- **Быстрая доставка:** Оперативно отправляем заказы по всей России через СДЭК, ПЭК, Деловые Линии и Яндекс Доставку.

Возник вопрос по характеристикам, монтажу или доставке?

Бесплатная

консультация: +7 843 212-11-12

8 843 212 11 12

8 927 039 06 93

8 927 249 13 93

О компании

Котельное оборудование

Оборудование АСВ

Комплектующие

Ремонт

Монтаж

Сервис

Статьи

Запчасти

Доставка

Гарантии

Услуги

Задать вопрос